



Impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol.

Os mapas mais precisos com a produtividade de dois rolos¹



PRECISÃO — A mais elevada precisão e detalhes finos das linhas¹

- Conte com impressões de PDF claras — veja transparências excelentes e reproduções de camadas fantásticas — com o motor de impressão Adobe PDF.²
- Consiga os melhores detalhes, linhas com contornos nítidos e texto com elevada definição com as cabeças de impressão HP HDNA.¹
- Obtenha gradações suaves e reproduza tonalidades de cores distintas com o HP Pixel Control.
- Trabalhe com impressões resistentes ao desbotamento e à água com os Tinteiros HP Vivid Photo.³

PRODUTIVIDADE — Eficiência melhorada, maior velocidade⁴

- Poupe — até 40% — do tempo com as trocas de suportes de impressão com a opção de dois rolos para dois tipos/tamanhos de suportes de impressão, troca automática do rolo.⁵
- Seja mais eficiente — aproveite mais rápido manuseamento do suporte de impressão e a alimentação automática do rolo, sem fuso do rolo de papel.⁶
- Seja mais produtivo — imprima 2X mais depressa em papel normal com a mesma qualidade⁴ e gira os picos de produção sem problema.
- Poupe tempo com o software de entrega de trabalhos mais fácil do mundo — envie vários ficheiros para a impressora com o HP Click.⁷

SEGURANÇA — A impressora de grande formato mais segura do mundo⁸

- Obtenha a melhor proteção de dados com as comunicações encriptadas e a Lista de Controlo de Acesso.⁸
- Controle quem acede à impressora e aos seus documentos confidenciais com a impressão segura por meio de PIN.
- Mantenha os dispositivos seguros e defina as preferências de segurança a qualquer momento com o software HP Jet Advantage Security Manager.⁹
- Confie na melhor proteção de rede com o HP Connection Inspector, o HP Secure Boot e a Lista de permissões (whitelist).⁸

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, reconicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ A mais alta precisão com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em março de 2021 que comparavam a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas com outras impressoras da concorrência comparáveis que representam a quota de mercado maioritária em todo o mundo desde 2020 de acordo com a IDC, em que se comparou a distância mínima entre duas linhas necessária para reproduzir corretamente as linhas (quanto menor for a distância, maior é a precisão) ao imprimir em papel revestido e modo "Normal". A opção de dois rolos tem de ser adquirida separadamente.

² Kit de atualização do Adobe PostScript®/PDF vendido em separado. A Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta fidelidade e alta velocidade da Adobe. A versão 5.5 da APPE estende a vantagem de liderança da APPE à reprodução de impressão com eficiências de desempenho e funcionalidades de composição inovadoras. A APPE 5.5 permite às impressoras aumentar a eficiência do processo de trabalho e capitalizar o potencial de rentabilidade das inovações na tecnologia de impressão de jato de tinta. Para saber mais informações, aceda a <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ O desempenho poderá variar consoante as diferenças no sistema de escrita. As estimativas de permanência de impressão do HP Image Permanence Lab baseiam-se na mesma formulação de Tinteiros HP Vivid Photo utilizados com a Impressora de Produção Fotográfica HP DesignJet Z6200, utilizando 6 tinteiros. O desempenho da resistência à água varia consoante a impressora e o perfil de impressão. Os testes de resistência à água foram realizados pelo HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes de impressão da HP, em conformidade com a norma ISO 18935. Para saber mais informações, aceda a <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

⁴ Mais rápida comparando com a Impressora de Produção HP DesignJet Z6810 de 60 polegadas. Com base em testes internos da HP em janeiro de 2021. Utilizando papel normal e o modo Rápido, a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas consegue atingir velocidades de 98 m²/h com a mesma qualidade que a impressora de produção HP DesignJet Z6810 de 60 polegadas utilizando papel normal em modo "Normal" à velocidade de 51 m²/h.

⁵ Até 40% menos tempo com base nos testes internos da HP em fevereiro de 2021, comparando com as impressoras de produção HP DesignJet Z6610/Z6810 de 60 polegadas sem a opção do segundo rolo. O rolo da impressora multifunções da série HP DesignJet Z Pro de 64 polegadas é vendido em separado.

⁶ Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em janeiro de 2021 que comparavam a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas com outras impressoras da concorrência comparáveis que representam a quota de mercado maioritária em todo o mundo desde 2020 de acordo com a IDC, em que se carregou um rolo de 44 polegadas de papel de rascunho da Océ de 75 g. O tempo de medição é calculado desde o momento do carregamento do rolo no "suporte do rolo" até a impressora terminar o carregamento. Teste realizado nas mesmas condições em ambas as impressoras (carregamento do rolo superior/inferior e utilização das predefinições para deteção de assimetria e dimensão).

⁷ Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em janeiro de 2021 que comparavam a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas com outras impressoras da concorrência comparáveis que representam a quota de mercado maioritária em todo o mundo desde 2020 de acordo com a IDC, imprimindo 5 ficheiros PDF GIS A1 em papel normal e em modo "Normal" utilizando o software de impressão HP Click e o Direct Print & Share da Canon. Testes realizados mediante as mesmas condições em ambas as impressoras utilizando modos de impressão equivalentes que medem o tempo desde o momento em que se "Arrasta e larga" o ficheiro até ao momento em que a última página é ejetada pela impressora. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. O HP Click é compatível apenas com Tinteiros HP Originais.

⁸ Com base numa comparação de especificações de segurança publicada encomendada pela HP e realizada pela Sogeti em janeiro de 2021. Comparação da impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas com outras impressoras da concorrência que representam a quota de mercado maioritária em todo o mundo desde 2020 de acordo com a IDC. A matriz de comparação e outros detalhes estão disponíveis mediante pedido.

⁹ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	*Fast* (Rápido): 98 m²/h em suportes de impressão simples Normal: 29 m²/h em suportes de impressão revestidos *Best* (Melhor): 14,1 m²/h em suportes de impressão brilhantes ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinteiros	Com pigmentos
Tamanho da gota de tinta	Peso de gota dupla de 7/3 pl (magenta, ciano, preto fotográfico); Peso de gota única de 6 pl (amarelo, vermelho cromático, preto mate)
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Bicos pulverizadores da cabeça de impressão	3136 por cor; 18 816 no total
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm ³
Estabilidade da cor a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ⁴
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 ⁴
Densidade ótica (máx.)	4 L' min./2,5 D ⁴
Suportes de impressão	
Manuseamento	Dois alimentadores de rolos automáticos com troca inteligente de rolo ⁵ , sistema sem fuso do rolo de papel, funcionalidade de bobina de enrolamento opcional, tabuleiro de suportes de impressão, cortador horizontal automático (corta todos os suportes de impressão compatíveis com as impressoras da série Z da HP, incluindo a maioria das telas)
Tamanho do rolo	420 a 1626 mm
Gramagem	80 a 500 g/m²
Espessura	Até 0,6 mm
Aplicações	Gráficos para exposições e eventos; Cartazes de interior; Desenhos de linha; Mapas; Material gráfico para escritório; Ortofotografias; Mapas de fotografia; Apresentações; Composições; Apresentações técnicas
Memória	4 GB
Disco rígido	500 GB com encriptação automática
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000 Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Linguagens de impressão nativas	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Caminhos de impressão	Controladores de impressão, HP Click, suporte de impressão para Chrome OS, Plug-in HP Print Service para Android, aplicação HP Smart para iOS e Android, HP SmartStream
Controladores	Controladores Raster para Windows, Controladores Raster para macOS, Controlador PDF para Windows e Controlador PostScript para macOS com Kit de atualização de PostScript/PDF opcional
Funcionalidades de segurança	
	HP Secure Boot, Lista de permissões (whitelist), HP Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/Firewall, Gestão de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, Compatibilidade com HP Web Jetadmin, Compatibilidade com HP JetAdvantage Security Manager, HP Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M), HP Secure File Erase, HDD com encriptação automática, impressão com PIN, palavra-passe única de administrador, HP Connection Inspector
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	2605 x 790 x 1402 mm
Expedição	2800 x 750 x 1302 mm
Peso	
Impressora	169 kg
Expedição	262 kg
Conteúdo da embalagem	
	Impressora HP DesignJet Z6 Pro, Cabeças de impressão, Tinteiros de inicialização, Tinteiro de manutenção, Base para impressora e Tabuleiro para suportes de impressão, Adaptador de eixo de 3 polegadas, Guia de referência rápida, Cartaz de configuração, Cabo de alimentação, Kit de manutenção do utilizador
Software e soluções HP	
	Software de impressão HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (opcional), HP SmartStream (opcional), HP JetAdvantage Security Manager (opcional)
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 a 40 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% de HR
Temperatura para armazenamento	-20 a 55 °C
Acústica	
Pressão sonora	52 dB(A) (em funcionamento), 25 dB(A) (inativa), < 20 dB(A) (em modo de suspensão)
Potência sonora	= 6,9 B(A) (em funcionamento), = 4,3 B(A) (inativa), < 4,0 B(A) (em modo de suspensão)
Energia/Alimentação	
Consumo	150 W (modo de impressão); < 35 W (modo pronto); < 9 W (em modo de suspensão); 0,3 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática): 100 a 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A máx.
Certificação	
Segurança	Conformidade com as normas IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos, e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com a Diretiva "Baixa Tensão" da UE e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Argentina (IRAM); Singapura (PSB), China (CCC)
Eletromagnetismo	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: Estados Unidos (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC)
Meio ambiente	ENERGY STAR 3.0, REEE, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, EPEAT
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Produto	
2QU25A	Impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol.
Acessórios	
1A4T0A	Adaptador para fuso do rolo de papel (2/3 pol.) para HP DesignJet Z Pro
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
5SK00A	Scanner HP HD Pro Z (42 pol.)
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
7HC73A	Bobina de enrolamento para HP DesignJet Z Pro (64 pol.)
7HC74A	Rolo multifunções para HP DesignJet Z Pro (64 pol.)
7HC76A	Kit de Atualização para HP DesignJet com PostScript/PDF
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Controlador de impressão HP SmartStream USB para Impressora HP DesignJet
8SW01AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB para HP DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker para HP DesignJet
6GH50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
Consumíveis de impressão HP Originais	
1XB17A	Tinteiro HP 775 Ciano (500 ml)
1XB18A	Tinteiro HP 775 Magenta (500 ml)
1XB19A	Tinteiro HP 775 Amarelo (500 ml)
1XB20A	Tinteiro HP 775 Vermelho Cromático (500 ml)
1XB21A	Tinteiro HP 775 Preto Fotográfico (500 ml)
1XB22A	Tinteiro HP 775 Preto Mate (500 ml)
3ED19A	Cartucho de manutenção HP DesignJet 777
3EE09A	Cabeça de impressão HP DesignJet 777

Utilize Tinteiros e Cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais da HP para impressão de grande formato, para obter um desempenho fiável e elevada qualidade consistente que aumentam a produtividade. Estes componentes essenciais foram concebidos em conjunto com um sistema de impressão otimizado, e os Tinteiros HP Originais foram concebidos para maximizar a vida útil das Cabeças de impressão HP. Proteja a sua impressora HP utilizando Tinteiros HP Originais para usufruir de proteção total da garantia HP. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/OriginalHPInks.

Materiais HP Originais para impressão de grande formato

Q65B3A Papel fotográfico acetinado HP Premium de secagem instantânea universal (certificação FSC®)⁶ (reciclável)⁷ - 1524 mm x 30,5 m
E4J5BB Tela fosca HP Artist - 1524 mm x 15,2 m
C6977C Papel revestido de gramagem alta HP (certificação FSC®)⁶ (reciclável)⁷ 1524 mm x 30,5 m
CH027A Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP, 2 unidades (reciclável)⁷ 1524 mm x 30,5 m
CG460B Papel fotográfico fosco HP Premium (certificação FSC®)⁶ (reciclável)⁷ 914 mm x 30,5 m

Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U36XME - 3 anos de suporte de hardware HP no local, no dia útil seguinte, com retenção de suportes com defeito
U36XQE - 5 anos de suporte de hardware HP no local, no dia útil seguinte, com retenção de suportes com defeito
U36XRPE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia, no dia útil seguinte, com retenção de suportes com defeito
H4518E Serviço de instalação de rede HP para DesignJet de gama alta e média
Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/cpc>

Destaques ECO

- Conformidade com ENERGY STAR® 3.0, menos consumo de energia; Produto com certificação EPEAT®/responsabilidade ambiental¹
- O Eco-Carton substituiu os tinteiros de plástico com reduções de plástico e de CO₂²
- Impressora construída com 30% de plástico reciclado, utilizando mais de oito recipientes de 0,5 L de plástico recolhido nos oceanos
- Papéis com certificação FSC®³, gama de suportes de impressão HP recicláveis com um programa de recolha⁴

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão elegíveis. Para mais informações, consulte o Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Conformidade com ENERGY STAR® 3.0 para um menor consumo de energia. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a <http://www.epeat.net>.
² A redução de CO₂ baseia-se na passagem dos tinteiros de plástico para os tinteiros de cartão HP Eco-Carton.
³ Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
⁴ A maioria dos suportes de impressão em papel de grande formato da HP pode ser reciclada através dos programas de reciclagem habitualmente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região. É possível devolver alguns suportes de impressão da HP usados através do prático e gratuito programa de recolha da HP para suportes de impressão de grande formato. Estes programas poderão não estar disponíveis na sua região. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/hplecosolutions>.

¹ Velocidade máxima de impressão para imagem a cores com 100% de cobertura de cores. Impressão no tamanho de rolo máximo, com Tinteiros HP Vivid Photo Originais.
² ± 0,1% do comprimento do vetor especificado ou ± 0,2 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em Película HP A0 Mate no modo "Best" (Melhor) ou "Normal" com Tinteiros HP Vivid Photo.
³ Valor teórico com base na resolução de dados.
⁴ Com o Papel de Fotografia Acetinado de Secagem Instantânea HP Premium e com Tinteiros HP Vivid Photo.
⁵ Com rolo multifuncional opcional. Recomenda-se que os papéis fotográficos sejam utilizados apenas no rolo 1.
⁶ Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
⁷ Os papéis recicláveis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis, de acordo com as práticas específicas da região, ou podem ser devolvidos através do Programa de recolha de suportes de impressão HP de grande formato. Poderão não existir programas de reciclagem na sua área. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/hplecosolutions>.

